



二年級數學 學年教學一覽表

Chinese



數的關係	運算	度量衡	幾何	數據分析，統計和概率	模型，函數和代數
<p>整數:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 閱讀、寫出並比較百位數以下的數字，<i>識別用數字表達的多位數的位值</i> ★ <i>用多種方法說出數</i> ★ <i>利用具體材料交換一位數，十位數和百位數</i> ★ 舍入到十位 ★ 認識第十二以下的序數 ★ 以二、五和十的間距數數 ★ 把物品分組，每組有三個或四個 ★ 認識雙數和單數 ★ <i>作出不同的減法模型</i> ★ <i>探討加法和乘法之間的關係</i> <p>分數:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 識別能夠代表二分之一、三分之一、四分之一、八分之一和十分之一的一個集合和/或者一個區域，並寫出分數 	<p>估算:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 利用整數來找到和與差 <p>計算程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 顯示加法和減法之間的關係 ★ 和在 99 或以下的整數的加減法 ★ <i>利用一個百位數的圖表或者一個數字綫來進行十位和個位數的加減法</i> ★ 利用數據來創造和解決一個步驟的加減法問題 ★ <i>利用倍數和數組來解答問題</i> ★ <i>利用模型來探討除法</i> ★ <i>使用具體的材料來解決生活中的分數問題</i> ★ 復習基本的加減法知識 	<p>通用和公制單位:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 數一數和比較兩美元（五美元）以下的硬幣，<i>用一美分來等值交換五美分、十美分和二十五美分，認識美分的標誌、美元的標誌和小數點</i> ★ <i>使用非標準單位來估算和測量</i> ★ 估算和測量長度，準確到英寸、釐米、英尺和米 ★ 估算和測量重量/物體(磅和公斤) ★ 讀出和寫出時間，準確度在一刻鐘之內 ★ <i>估算、測量，和比較公制和美式通用液體容量測量單位</i> ★ 讀日曆 ★ <i>讀一讀華氏溫度計</i> ★ 測量一個多邊形的週長 ★ 估算和數一數平方單位來確定面積 ★ 估算和數一數立方體的數量來確定容量 	<p>識別、分類和改變形狀:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ <i>識別和區分三角形、正方形、圓形和長方形</i> ★ 按照平面、邊和角來識別、描述和區分立方體、棱柱體、金字塔體、球體、圓柱體和圓錐體 ★ 比較和對照平面和立體幾何形狀 (圓/球體, <i>圓/圓錐體</i>, 正方形/立方體, 長方形/長方體) ★ <i>識別對稱綫，製作對稱圖形</i> ★ <i>使用具體材料來識別全等圖形</i> 	<p>搜集、組織和分析數據:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ <i>搜集和整理數據</i> ★ 閱讀、製作和解釋簡單的條狀圖表、圖片圖表，<i>表格和程序</i> <p>概率:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ <i>進行試驗，記錄數據，根據數據做出預估</i> 	<p>模型:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 利用數字、具體的物品或者圖片來識別、延長或者創造模型 ★ <i>完成一個從 1 到 999 的連續數字序列</i> ★ <i>以二、五、十和一百的間距向前數</i> ★ <i>從 100 開始，以十的間距向后數</i> <p>函數:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 找到缺少的加數和減數 ★ <i>在已知輸入和輸出的情況下，找到簡單的加法和減法的函數規則</i>

斜体字表示的是和課程內容相關的內容以及/或者是對課程內容的延伸。.

© 2006 Fairfax County Public Schools